Best available oc

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 6. Januar 2005 (06.01.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

(51) Internationale Patentklassifikation7:

- WO 2005/001383 A1
- (21) Internationales Aktenzeichen:
 - PCT/EP2004/051054

G01C 19/56

(22) Internationales Anmeldedatum:

8. Juni 2004 (08.06.2004)

(25) Einreichungssprache: ,

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 29 500.3

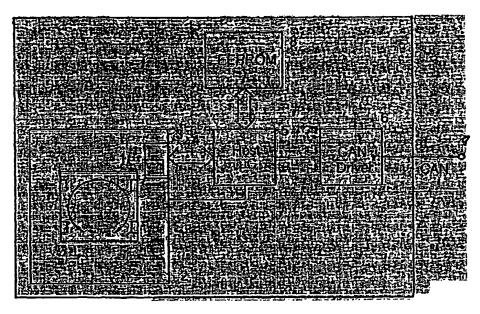
30. Juni 2003 (30.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]: Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

- (72) Erfinder: und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BETZ, Uwe [DE/DE]; Bindweidring 15, 61184 Karben (DE). MORELL, Heinz-Werner [DE/DE]; Im Wiesental 34, 67659 Kaiserslautern
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, BC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: ANGULAR RATE SENSOR HAVING A VIBRATION GYROSCOPE
- (54) Bezeichnung: DREHRATENSENSOR MIT EINEM VIBRATIONSKREISEL



(57) Abstract: The invention relates to an angular rate sensor having a vibration gyroscope, in which circuits are provided for operating the vibration gyroscope and for deriving an angular rate signal. Said circuits access modifiable data, whereby this data is stored in a writable non-volatile memory. Means are provided for reading out the data from the non-volatile memory after the angular rate sensor is switched on.

l Fortsetzung auf der nächsten Seitel